

Il rischio valanghe

Il fenomeno delle valanghe si verifica in seguito allo **scivolamento di una massa di neve e ghiaccio su un pendio montagnoso**. Il distacco può essere **spontaneo** (a causa del peso della neve fresca o del rialzo della temperatura) o **accidentale** (causato, per esempio, dal peso di persone che transitano a piedi o con gli

sci su pendii di neve fresca, anche dove ciò è vietato). Ci sono poi **valanghe controllate**, che vengono cioè programmate e provocate tramite piccole esplosioni in punti specifici, come accade nelle stazioni sciistiche quando si bonificano i pendii pericolosi.



Una **valanga** sulle Alpi francesi.

SCALA DEL PERICOLO	STABILITA' DEL MANTO NEVOSO	PROBABILITA' DI DISTACCO VALANGHE
	5 MOLTO FORTE	Il manto nevoso è in generale debolmente consolidato e per lo più instabile. Sono da aspettarsi molte grandi valanghe spontanee, anche su terreno moderatamente ripido.
	4 FORTE	Il manto nevoso è debolmente consolidato su la maggior parte dei pendii ripidi. Il distacco è probabile già con un debole sovraccarico su molti pendii ripidi. In alcune situazioni sono da aspettarsi molte valanghe spontanee di media grandezza e, talvolta, anche grandi valanghe.
	3 MARCATO	Il manto nevoso presenta un consolidamento da moderato a debole su molti pendii ripidi. Il distacco è possibile con debole sovraccarico soprattutto sui pendii ripidi indicati. In alcune situazioni sono possibili valanghe spontanee di media grandezza e, in singoli casi, anche grandi valanghe.
	2 MODERATO	Il manto nevoso è moderatamente consolidato su alcuni pendii ripidi, per il resto è ben consolidato. Il distacco è possibile principalmente con forte sovraccarico soprattutto sui pendii ripidi indicati. Non sono da aspettarsi grandi valanghe spontanee.
	1 DEBOLE	Il manto nevoso è in generale ben consolidato oppure a debole coesione e senza tensioni. Il distacco è generalmente possibile solo con forte sovraccarico su pochissimi punti sul terreno ripido estremo. Sono possibili scaricamenti e piccole valanghe spontanee.

La **Scala europea del pericolo valanghe** usata per segnalare il livello di rischio di distacco di una valanga a sciatori ed escursionisti.

Fai una ricerca.

Fai una ricerca sul sito della Protezione Civile (<http://www.protezionecivile.gov.it/>) per scoprire che cosa fare in caso di valanga e quali norme di comportamento tenere in previsione di un'escursione in montagna. Organizza le informazioni che hai trovato in un Power Point oppure crea dei cartelloni che illustrino ogni accorgimento da osservare in caso di valanga.